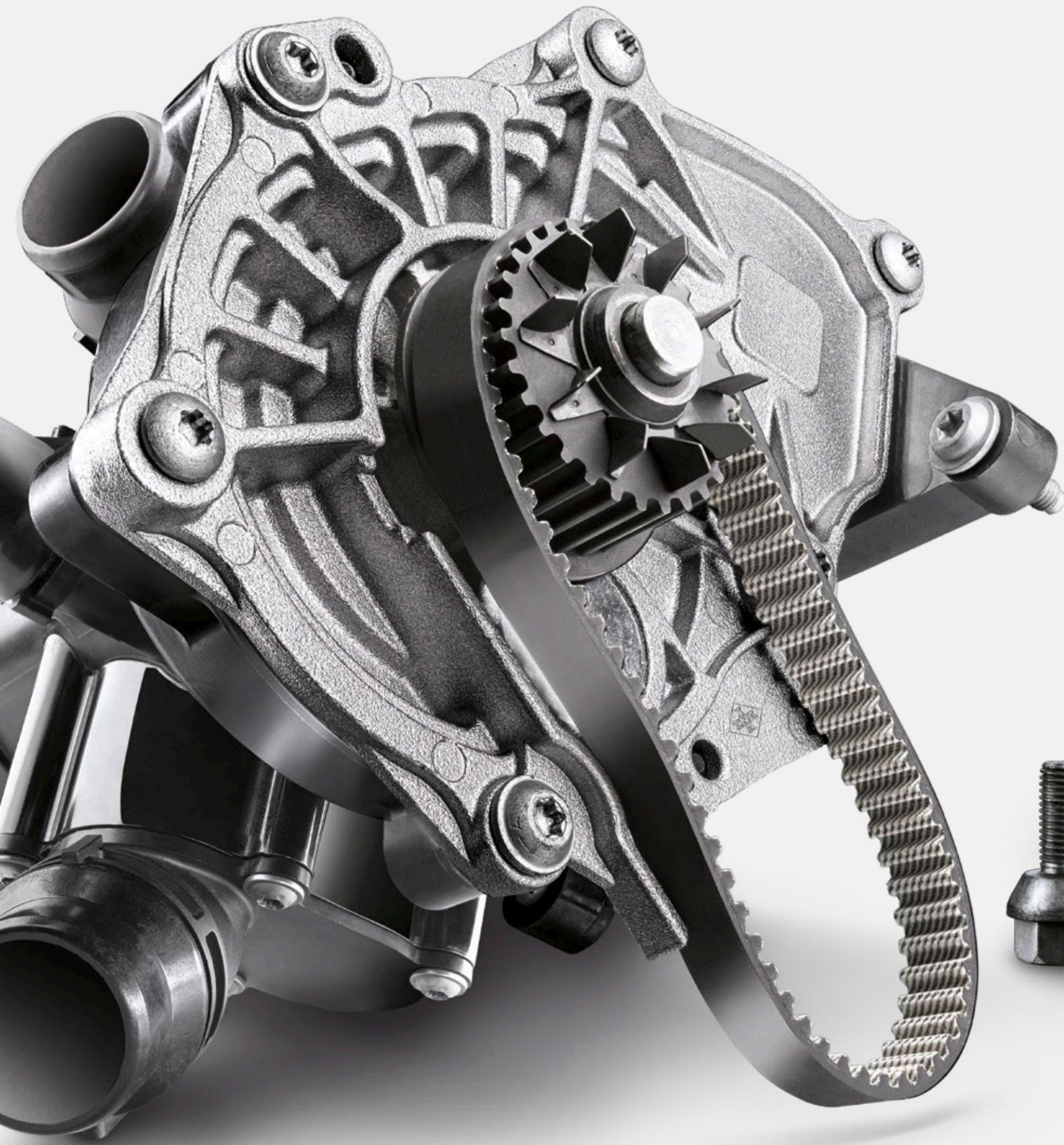


# THERMOMANAGEMENT – KNOW-HOW IM DETAIL



## INTELLIGENTE KÜHLMITTEL- VERTEILUNG – EXKLUSIV BEI SCHAEFFLER

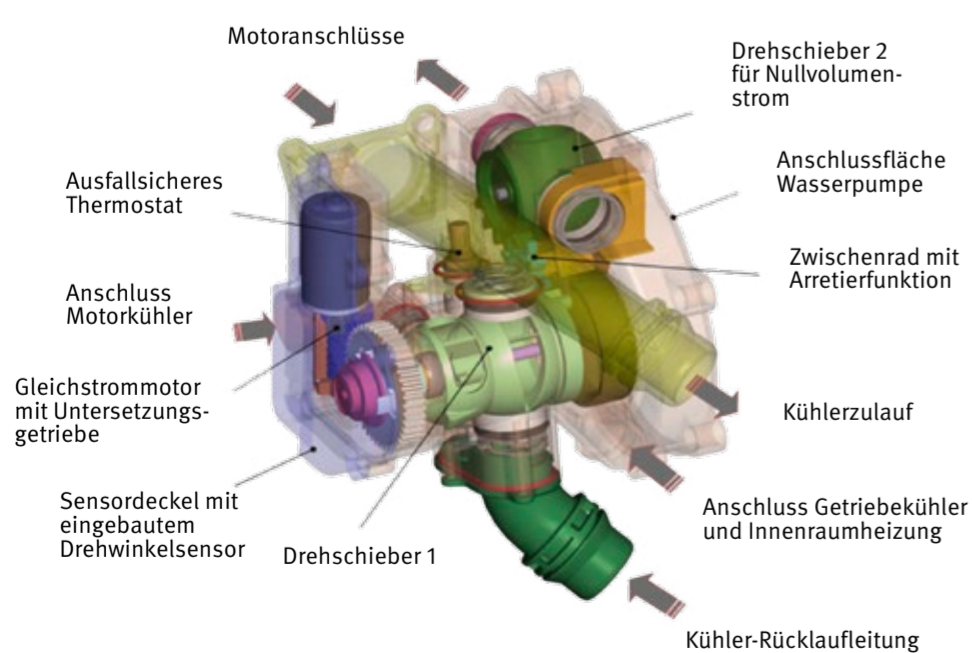
### VORTEILE

- Erhöhung von Fahrkomfort und Reduzierung von Kraftstoffverbrauch
- Inklusive Riemen und Befestigungsmaterialien
- Spezielle Expertentrainings

#### ERHÄLTICH FÜR FOLGENDE MODELLE:

Audi A4 Avant (ab Modell 2013), Audi A4 Quattro (ab Modell 2013), Audi A3 Cabrio (ab Modell 2015), Audi A6 Avant (ab Modell 2015), Audi Q5 (ab Modell 2015), Audi A7 (ab Modell 2015), Audi A6 (ab Modell 2015), Audi TT (ab Modell 2015), Seat Leon RS (ab Modell 2013), Skoda Octavia (ab Modell 2013), VW Passat (ab Modell 2015), VW Golf7 GTI (ab Modell 2013), VW Beetle Cabrio (ab Modell 2013)

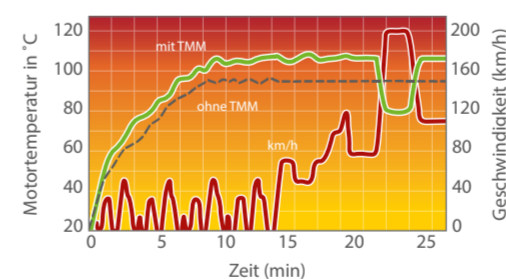
## AUFBAU



## FUNKTIONSWEISE IM DETAIL

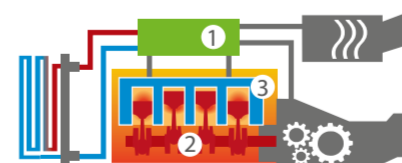
### MOTORTEMPERATUR

Das Thermomanagement-Modul ermöglicht innerhalb kürzester Zeit das Erreichen und Anpassen der optimalen Betriebstemperatur von Verbrennungsmotoren. Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen werden um bis zu 4% reduziert.



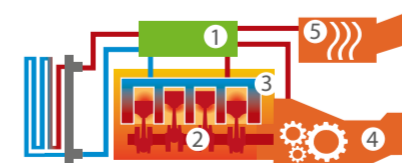
### DIE KALTSTARTPHASE

Nach dem Start des Motors sorgt das Thermomanagement-Modul (1) dafür, dass der Kühlmantel des Motors (3) vollständig abgesperrt wird. Der Motor (2) wärmt sich bedeutend schneller auf und die Kaltstartphase wird dadurch erheblich verkürzt.



### DIE WARMSTARTPHASE

Wenn der Motor seine optimale Betriebstemperatur erreicht hat, öffnet das Thermomanagement-Modul (1) den Kühlwasserkreislauf und nutzt die verfügbare Wärme des Motors, um Heizungssystem (5), Motoröl, Getriebe (4) und sonstige Systemkomponenten auf Betriebstemperatur zu bringen.



## REPARATURHINWEISE

- Für die Montage immer neue Schrauben und niemals gebrauchte Schrauben verwenden.
- Halten Sie sich beim Anziehen aller Schrauben immer an das vom Hersteller empfohlene Anziehdrehmoment. Angaben hierzu finden Sie in der beigefügten Installationsanweisung.
- Die Dehnschraube an der Ausgleichswelle hat ein Linksgewinde: Zum Anziehen gegen, zum Lösen im Uhrzeigersinn drehen.
- Verwenden Sie immer ein TMM mit montierter Wasserpumpe.
- Verwenden Sie bei jedem Austausch des TMM immer einen neuen Riemen.
- Den Film zur Einbauanleitung des Thermomanagements finden Sie auf [www.repxpert.de](http://www.repxpert.de)
- INA KIT-Nummer: 538 0360 10
- KIT bestehend aus: Thermomanagement, Wasserpumpe, Riemen, Dehn- und Montageschrauben
- OE-Nummern:  
Thermomanagement = 06L121111H  
Wasserpumpe = 06L121012A